El humanoide Astribot T1 resuelve tareas largas de varios pasos

5 de octubre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

robots-de-servicio, japon, ia, ドローン



El 3 de octubre de 2026, Astribot publicó en YouTube un video de aproximadamente un minuto y medio que muestra la exhibición de su humanoide “Astribot T1” en IROS 2026, realizado en Pittsburgh, Estados Unidos.

Qué muestra el video

Se presentan tres tipos de casos de uso: “Efficient Training” (entrenamiento eficiente), “Rapid Deployment” (implementación rápida) y “Long-Horizon Execution” (ejecución de tareas largas de muchos pasos).

Efficient Training (entrenamiento eficiente)

En la clasificación logística de Robbyant, basta con recolectar datos durante solo 10 horas para que el robot pueda clasificar paquetes de muchos tipos distintos.



Con “Lumo-2”, el modelo base para humanoides, el robot atrapa pelotas a alta velocidad: en una habitación, un niño lanza pelotas desde una mesa y el robot las recibe. El World Action Model (WAM) propio de la empresa es lo que permite hacer predicciones precisas.



Rapid Deployment (implementación rápida)

En un puesto de venta de palomitas de maíz, el robot conversa por voz con los clientes mientras sirve de forma autónoma las palomitas en vasos de papel. El texto en pantalla dice “Quick Deployment Completed” (implementación completada en poco tiempo).



También aparece una escena en la que el cliente elige un producto en una tablet, hace el pedido y el robot lo toma rápidamente y se lo entrega en la mano.





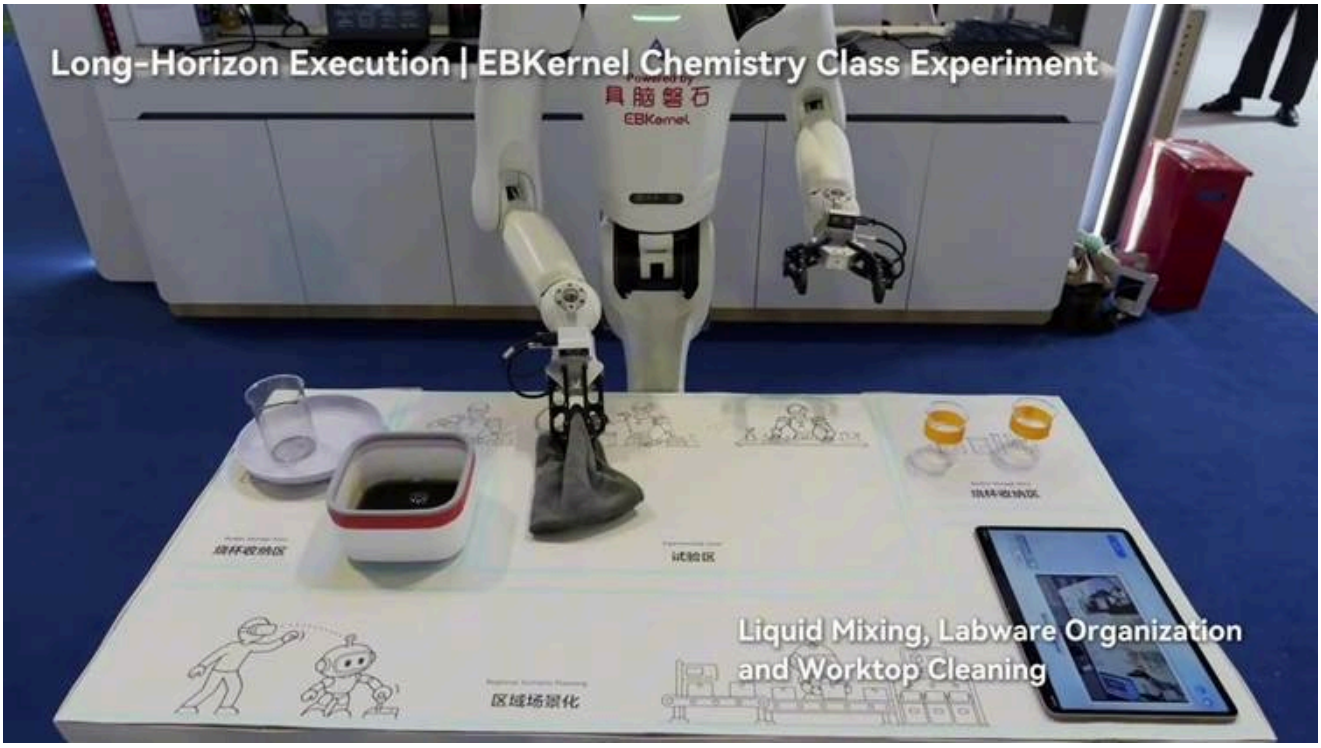
Long-Horizon Execution (ejecución de tareas largas)

Se puede ver al robot, con delantal puesto, encadenando varios procesos seguidos, y también desplazándose para llevar comida.





Hay además una escena de experimento químico en la que el robot mezcla líquidos, ordena el material de laboratorio y limpia la mesa de trabajo.



Opiniones reales

En la segunda mitad del video se muestran comentarios de personas que lo vieron en persona. Hay quienes lo consideran un paso adelante en la tecnología de teleoperación, y quienes dicen que les gusta como robot porque tiene grados de libertad en muchas partes, empezando por el torso, y parece imitar el cuerpo humano.





Precio y concepto

El T1 tiene un precio desde 18.000 dólares, y la empresa lo presenta con el lema “AI That Grows by Doing” (una IA que crece haciendo).

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-10-05-astribot-t1-iros-2026-4e7a0a/